

FASO 110 jemná - bílá

Tenkovrstvá minerální omítka pro vnitřní i venkovní použití (typ CR)

Tento technický list platí pro výrobu a použití suché maltové směsi **FASO 110** dle ČSN EN 998-1.

Složení:

Jednosložková omítková směs na bázi minerálních pojiv, jemného plniva zrnitosti do 0,5 mm a modifikujících přísad, které zaručují vysokou přídržnost k podkladu, sníženou nasákavost, dlouhodobou odolnost proti povětrnostním vlivům a výbornou zpracovatelnost.

Použití:

Omítkovina **FASO 110** slouží jako venkovní, povětrnostním vlivům odolný štuk. Modifikace polymery umožňuje jeho tenkovrstvou aplikaci nejen na tradiční vápenocementové či cementové jádrové omítky, ale i např. na výztužné vrstvy zateplovacích systémů (podkladem je vrstva fasádního cementového lepidla) či na beton. Omítkovinu lze nejen vyhladit (filcová, polystyren. hladítka), ale též strukturovat – např. vhodným válečkem, popř. i stříkat.

Aplikace:

Před samotnou aplikací omítkoviny **FASO 110** je důležitá příprava podkladu. Vhodnými podklady jsou vyztužené cementové, vápenocementové či polymercementové (**KERAMOFIX Super** nebo **KERAMOFIX Flex**) vrstvy, beton, pórobeton apod. Podklad je nutno vyspravit, očistit od prachu, nečistot a mastných skvrn. Takto připravený podklad se ošetří penetračním nátěrem **PENECO**. Omítkovinu nanášejte po jeho vyschnutí (min. 4 hod.). Podklad má být vlhký, nikoli však moký.

Práškovou složku omítkoviny smíchejte s vodou v takovém poměru, aby vznikla vláčná, dobře roztíratelná pasta v případě ručního nanášení (0,22 – 0,24 l vody na 1 kg směsi, tj. 5,5 – 6,0 l na pytel 25 kg) a tekutější konzistence pro nanášení stříkáním. Směs důkladně promíchejte a nechte cca 5 min. zrát a opět promíchejte. K míchání je nejvhodnější elektr. šnekové míchadlo nebo nástavec upevněný ve vrtačce. Takto připravenou hmotu nanášejte ručně ocelovými či plastovými hladítky, popř. stříkejte. Konečného vzhledu povrchu lze docílit hladítky, válečkem, zednickou lžící apod. Technologický postup a velikosti nanášených ploch musí být voleny tak, aby nanášení a dezénování povrchu na sebe plynule navazovalo z důvodu zachování stejnobarevnosti, popř. i rovnoměrnosti vzoru. Zpracovávejte při teplotách vzduchu i podkladu nad +5°C a pod +30°C a nezpracovávejte za deště. Vyztuženou vrstvu omítky lze přetírat všemi typy fasádních nátěrových hmot.

Základní charakteristiky:

Objemová hmotnost po vytvrdnutí (suchý stav)		1500 ± 30 kg/m ³
Pevnost v tlaku	po 28 dnech	min. 2,5 MPa (CS II)
Pevnost v tahu za ohybu	po 28 dnech	min. 0,75 MPa
Přídržnost	po 28 dnech	min. 0,6 MPa FP: A
Kapilární nasákavost vody W ₂₄		max. 0,9 kg/m ² (W 0)
Koeficient propustnosti vodních par μ		max. 20
Mrazuvzdornost		M 25
Tepelná vodivost λ _{10,dry}		max. 0,76 W/(m.K)
Reakce na oheň		třída A (nehořlavá)

Ostatní charakteristiky:

Barva	bílá
Sypná hmotnost	1450 ± 50 kg/m ³
Zrnitost	0-0,6 mm
Dávka vody	0,22-0,24 l/kg hmoty
	5,5-6,0 l /pytel 25 kg
Zpracovatelnost	45 minut od smíchání s vodou

Spotřeba:

dle hrubosti podkladu 1 – 2 kg/m²

Zatřídění dle ČSN EN 998-1:

CR

Ochrana zdraví:

Výrobek obsahuje cement a další netoxické chemické přísady. Směs může mít při zanedbání osobní hygieny nepříznivý vliv především na pokožku a sliznice, stejně jako jiné materiály obdobného charakteru. Při práci chraňte pokožku a sliznice před přímým kontaktem. Za tímto účelem používejte běžné ochranné pomůcky jako rukavice, brýle, respirátory. Podrobné informace – viz bezpečnostní list výrobku.

Skladování, trvanlivost:

Směs je dodávána v papírových pytlích s polyetylenovou vložkou. Hmotnost obsahu je 25 kg. Skladujte v suchém prostoru a spotřebujte do 12 měsíců od data výroby.

Datum vydání: 24.dubna 2013